

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
8. März 2001 (08.03.2001)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 01/15923 A1

(51) Internationale Patentklassifikation⁷: B60J 5/04

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von US): **BROSE FAHRZEUGTEILE GMBH & CO.** [DE/DE]; Kommanditgesellschaft, Coburg, Ketschendorfer Strasse 38-50, 96450 Coburg (DE).

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/DE00/03053

(22) Internationales Anmeldedatum:
30. August 2000 (30.08.2000)

(72) Erfinder; und
(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): **HAAGEN, Thomas** [DE/DE]; Vordere Sandstrasse 23, 96215 Lichtenfels (DE). **SLAVIK, Thomas** [DE/DE]; Kirchrötenbach 86, 91220 Schnaittach (DE).

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(74) Anwalt: **MAIKOWSKI & NINNEMANN**; Xantener Strasse 10, 10707 Berlin (DE).

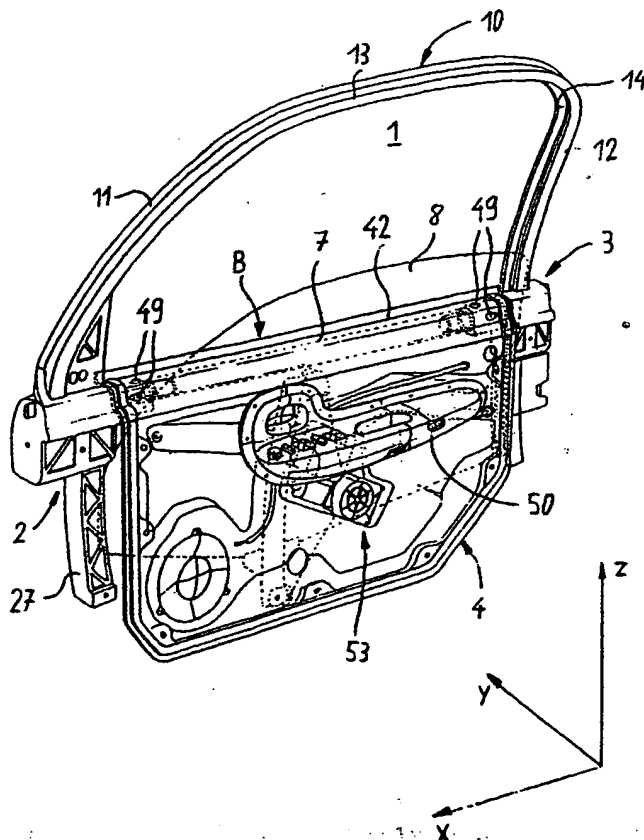
(30) Angaben zur Priorität:
199 42 650.3 30. August 1999 (30.08.1999) DE

(81) Bestimmungsstaat (national): US.

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: DOOR MODULE FOR FIXING TO A DOOR BODY FORMING A BASE COMPONENT OF A DOOR AND PERTAINING TO A DOOR OF A MOTOR VEHICLE AND METHOD FOR ASSEMBLING SUCH A DOOR MODULE

(54) Bezeichnung: TÜRMODUL ZUR BEFESTIGUNG AN EINEM EIN TÜRBASISTEIL BILDENDEN TÜRKÖRPER EINER KRAFTFAHRZEUGTÜR UND VERFAHREN ZUR MONTAGE EINES SOLCHEN TÜRMODULS



(57) Abstract: The invention relates to a door body forming a base component of a door and pertaining to a door of a motor vehicle. The inventive door body comprises a frame structure which comprises a window frame with a guiding element for a window pane. Said door body also comprises an aggregate support for receiving functional components of the vehicle door. At least the components which receive the window pane and belong to a window lift are pre-mounted on the aggregate support. The door body also comprises at least one fixing knot that is provided on the frame structure. The frame structure can be connected to the door body via said knot. According to the invention, the door module (1-4) is provided with means for adjusting the position of the window frame (10) essentially crosswise in relation to the door level (xz level) and with regard to the at least one fixing knot (2, 3). The aggregate support (4) extends into the door level.

(57) Zusammenfassung: Die Erfindung bezieht sich auf einen ein Türbasisteil bildenden Türkörper einer Kraftfahrzeugtür mit einer Rahmenstruktur, die einen Fensterrahmen mit einer Führung für eine Fensterscheibe umfaßt; einem Aggregateträger zur Aufnahme von Funktionskomponenten der Fahrzeugtür, an dem zumindest die die Fensterscheibe aufnehmenden Bauelemente

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

WO 01/15923 A1